



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**CEA** Centro de  
Evaluación Académica

BACHILLERATO

# ESTADÍSTICA

Código 330402

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: ESTADISTICA

Carrera 330402 BACH. EN ESTADISTICA  
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1997, ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA EN EL 2016  
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
1	EG-	CURSO DE ARTE	0	0	0	3	2		
1	EG-I	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES I	8	0	0	0	6		
1	LM1030	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS I (PARA OTR	6	0	0	0	4		
1	MA0001	PRECÁLCULO	5	0	0	0	0		
1	XS1110	ESTADÍSTICA INTRODUCTORIA I	3	2	0	0	4		
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 1 : 16</b>		
2	EF-	ACTIVIDAD DEPORTIVA	0	0	2	0	0		
2	EG-II	CURSO INTEGRADO DE HUMANIDADES II	8	0	0	0	6	EG-I	
2	MA1021	CÁLCULO PARA CIENCIAS ECONÓMICAS I	5	0	0	0	4	MA0001	
2	XE0156	INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	4	0	0	0	4		
2	XS1130	ESTADÍSTICA INTRODUCTORIA II	4	0	0		4	MA0001 Equiv.: MA0125; XS1110 Equiv.: XS0111	
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 2 : 18</b>		
3	MA1004	ÁLGEBRA LINEAL	5	0	0	0	3		
3	SR-I	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL I	2	0	0	0	2	EG-II	
3	XS2110	MÉTODOS ESTADÍSTICOS	2	2	0	0	4	XS1130 Equiv.: XS0113 XS2310 Equiv.: XS0121	
3	XS2210	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL I	0	0	0	4	4	MA1021 Equiv.: MA0213; XS1130 Equiv.: XS0113	
3	XS2310	MODELOS PROBABILÍSTICOS DISCRETOS	4	0	0		4	MA1021 Equiv.: MA0213; XS1130 Equiv.: XS0113 XS2110 Equiv.: XS0211	
			<b>Grado: BACHILLERATO</b>				<b>Créditos ciclo 3 : 17</b>		
4	MA1023	CÁLCULO CON OPTIMIZACIÓN	5	0	0		4	MA1001 Equiv.: MA0213 o MA1021 MA1004	
4	RP-1	REPERTORIO	1	0	2	0	3		
4	XS2130	MODELOS DE REGRESIÓN APLICADOS	3	2	0		4	MA1004 Equiv.: MA0313; XS2110 Equiv.: XS0211; XS2210 Equiv.: XS0220 XS2330 Equiv.: XS0212	
4	XS2230	ESTADÍSTICA COMPUTACIONAL II	0	0	0	4	4	XS2110 Equiv.: XS0211; XS2210 Equiv.: XS0220; XS2310 Equiv.: XS0121	

FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA

Escuela: ESTADISTICA

Carrera 330402 BACH. EN ESTADISTICA  
Plan de Estudio 1 PLAN DE 1997, ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA EN EL 2016  
Enfasis 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
4	XS2330	MODELOS PROBABILISTICOS CONTINUOS	2	2	0	4	MA1004 Equiv.: MA0313; XS2110 Equiv.: XS0211; XS2310 Equiv.: XS0121	MA1023; XS2130 Equiv.: XS0223	
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 4 : 19</b>						
5	SR-II	SEMINARIO DE REALIDAD NACIONAL II	2	0	0	0	2	SR-I	
5	XS3010	DEMOGRAFÍA APLICADA	2	2	0	0	4	XS2230 Equiv.: XS0221	
5	XS3110	PRINCIPIOS Y TÉCNICAS DE MUESTREO	2	3	0	0	4	XS2230 Equiv.: XS0221; XS2330 Equiv.: XS0212	
5	XS3150	PRINCIPIOS DE DISEÑOS EXPERIMENTALES	3	1	0	0	4	XS2130 Equiv.: XS0223; XS2330 Equiv.: XS0212	
5	XS3310	TEORÍA ESTADÍSTICA	2	2	0	0	4	MA1023 Equiv.: MA0232; XS2330 Equiv.: XS0212	
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 5 : 18</b>						
6	OPT296	BLOQUE OPTATIVO					3		
6	XS3130	DISEÑO DE ENCUESTAS POR MUESTREO	1	3	0	0	4	XS3110 Equiv.: XS0312	
6	XS3170	APLICACIONES DE DISEÑOS EXPERIMENTALES	3	1	0	0	4	XS3150 Equiv.: XS0314	
6	XS3210	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	1	0	0	3	XS2230 Equiv.: XS0221	
6	XS3510	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	0	0	0	3	XS3110 Equiv.: XS0312	
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 6 : 17</b>						
7	OPT296	BLOQUE OPTATIVO					3		
7	XS4010	INDICADORES ECONÓMICOS, SOCIALES, AMBIENT.	3	0	0	0	3	XE0156; XS3010 Equiv.: XS0313; XS3210 Equiv.: XS0321 XS4410 Equiv.: XS0413	
7	XS4110	INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS MULTIVARIADO	2	2	0	0	4	XS2130 Equiv.: XS0223; XS3310 Equiv.: XS0222 XS4410 Equiv.: XS0413	
7	XS4410	PRÁCTICA PROFESIONAL I	1	2	0	0	3	XS3010 Equiv.: XS0313; XS3130 Equiv.: XS0323; XS3170 Equiv.: XS0324; XS3510 Equiv.: XS0411 XS4010 Equiv.: XS0414; XS4110 Equiv.: XS0412	
7	XS4510	ADMINISTRACIÓN PARA ESTADÍSTICA	3	0	0	0	3	XS3130 Equiv.: XS0323; XS3170 Equiv.: XS0324; XS3510 Equiv.: XS0411	
<b>Grado: BACHILLERATO</b>			<b>Créditos ciclo 7 : 16</b>						
8	XS4030	CONTROL ESTADÍSTICO DE PROCESOS ORGANIZAC	2	2	0	0	4	XS3170 Equiv.: XS0324; XS4110 Equiv.: XS0412	
8	XS4050	TÉCNICAS DE MEDICIÓN PARA ESTADÍSTICA	1	2	0	0	3	XS4010 Equiv.: XS0414; XS4110 Equiv.: XS0412	

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela: ESTADISTICA**

**Carrera** 330402 BACH. EN ESTADISTICA  
**Plan de Estudio** 1 PLAN DE 1997, ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA EN EL 2016  
**Enfasis** 0 Bloque Común(no hay énfasis)

Ciclo	Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
			T	P	L	TP			
8	XS4430	PRÁCTICA PROFESIONAL II	1	4	0	0	4	XS4010 Equiv.: XS0414; XS4110 Equiv.: XS0412; XS4410 Equiv.: XS0413; XS4510 Equiv.: XS0322	
8	XS4530	DECISIONES ESTADÍSTICAS Y ADMINISTRATIVAS	2	2	0	0	4	XS4010 Equiv.: XS0414; XS4510 Equiv.: XS0322	

**Grado: BACHILLERATO      Créditos ciclo 8 : 15**

**Total créditos énfasis 0 : 136**

**Total cursos énfasis 0 : 39**

**Total de créditos : 136**

**Observaciones generales del plan de estudio** Se modificó en el 2016 mediante la resolución VD-R-9448-2016, dicha modificación empieza a regir el I ciclo del 2017

**FASCÍCULO UNIDAD ACADÉMICA**

**Escuela: ESTADISTICA**

**Carrera** 330402 BACH. EN ESTADISTICA  
**Plan de Estudio** 1 PLAN DE 1997, ÚLTIMA MODIFICACIÓN APROBADA EN EL 20

**Bloques Optativos**

**Bloque Optativo** OPT296 BLOQUE OPTATIVO

**Observaciones:**

Curso	Nombre del curso	*Horas*				Cred.	Requisitos y Req. Equivalentes	Correquisitos y Correq. Equivalentes
		T	P	L	TP			
CP1212	POLÍTICA ACTUAL COSTARRICENSE	3	0	0	0	3		
FS0101	FUNDAMENTOS DE ASTRONOMÍA	4	0	0	0	3		
FS0115	FUNDAMENTOS DE OCEANOGRAFÍA	4	0	0	0	3		
LM1032	ESTRATEGIAS DE LECTURA EN INGLÉS II (PARA OTRAS CARRERAS)	6	0	0	0	4	LM1030 Equiv.: LM1004	
PS0001	PSICOLOGÍA GENERAL I	3	0	0	0	3		
XP5028	GERENCIA PÚBLICA	3	0	0	0	3		
XP5033	PROSPECTIVA ORGANIZACIONAL	3	0	0	0	3		
B 0350	PROBLEMAS ESPECIALES EN BIOLOGÍA	4	0	0	0	4		
CP1500	PRINCIPIOS DE CIENCIAS POLÍTICAS	2	0	0		2		
FS0107	FENÓMENOS ATMOSFÉRICOS	4	0	0	0	4		
LM1031	INGLÉS INTENSIVO I (ORAL)	0	6	0	0	4		
LM2003	FRANCÉS BÁSICO I	3	0	0	0	2		
LM2004	FRANCES BASICO II	3	0	0	0	2	LM2003	
XS3220	PAQUETES ESTADÍSTICOS	1	3	0	0	3	XS2130	